

Auditoría de software

¿Qué es?

La Auditoría de Software se centra en un estudio sobre el programa de administración de software que utiliza una organización. Su objetivo es **conocer cómo se adquiere, distribuye y utiliza el soporte lógico de un sistema informático para detectar posibles incidencias y, a su vez, optimizar los activos de software**. La realización de auditorías de las herramientas y programas informáticos puede llevarse a cabo tanto de forma interna, como medida preventiva de la organización, o externa, para evitar el uso fraudulento de la licencia de un software. Conocer cuál es el estado del sistema operativo de la empresa es esencial para el buen funcionamiento de la misma. Para ello, a través de la auditoría de software se pueden evaluar los programas informáticos utilizados durante el desarrollo de la actividad laboral; revisar el inventario de software; comprobar la seguridad e integridad de las bases de datos; controlar periódicamente los ficheros generados; revisar la obtención de copias de seguridad o incorporar las diversas actualizaciones informáticas.

Los procedimientos de evaluación, verificación y solución del sistema informático proporcionan a la empresa un mejor rendimiento tanto de las inversiones ya realizadas como de las futuras, posicionándose por delante de otras empresas competidoras.

Resumen:

La mayoría de empresas dependen de diversos programas para realizar sus actividades diarias. Por ello, contar con un continuo mantenimiento de software es necesario para ser eficientes. La auditoría de software es un proceso que permite analizar los sistemas operativos de una empresa para evitar riesgos cibernéticos.

En una auditoría de software se revisan todos los equipos informáticos de la organización tanto físicos como virtuales. Para ello, se realizan las siguientes tareas:

- Analizar el software y hardware de la empresa.
- Comprobar la legalidad de las licencias de software.
- Actualizar continuamente los programas informáticos.
- Conocer el rendimiento de la inversión tecnológica.
- Hacer un inventario de los activos de software.
- Controlar los contratos que se mantengan con las empresas proveedoras de software.

Ventajas

Realizar periódicamente una auditoría de software en las empresas, permite evitar riesgos de ciberataques como consecuencia de la instalación de programas sin licencia. Además, de evitar períodos de inactividad en los que entraría la empresa en caso de ser sancionada o perder información.

Entre las ventajas que representa ejecutar una auditoría de software en las empresas se pueden destacar:

- Identificar riesgos y vulnerabilidades.
- Tener mayores garantías y niveles de seguridad.
- Saber qué medidas de seguridad implementar.
- Evitar multas sancionadoras.
- Evitar la pérdida de información.
- Mejorar la imagen externa de la compañía.